CASO CLINICO

State trasportando la sig.ra Pinuccia in ambulanza ed improvvisamente presenta un dolore forte alla parte alta e destra dell'addome.

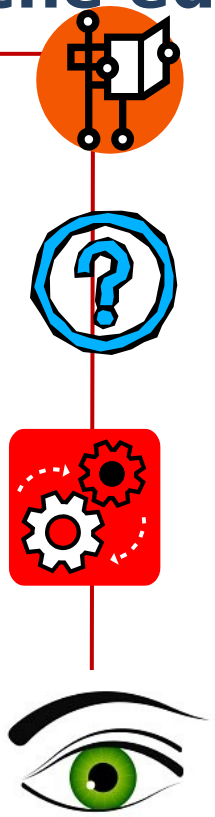
È molto agitata e lamenta nausea. In breve vomita.

Cosa deve fare l'equipaggio??

Apparato Gastroenterico ed Apparato Urogenitale

Obiettivo

garantire un corretto trattamento nel soccorso alla persona affetta da patologie gastroenteriche ed urogenitali



- **Identificare il problema**
- **Rilevare i segni ed i sintomi del problema**
- **Applicare i primi interventi di soccorso**
- **Riconoscere i fattori di rischio evolutivi**

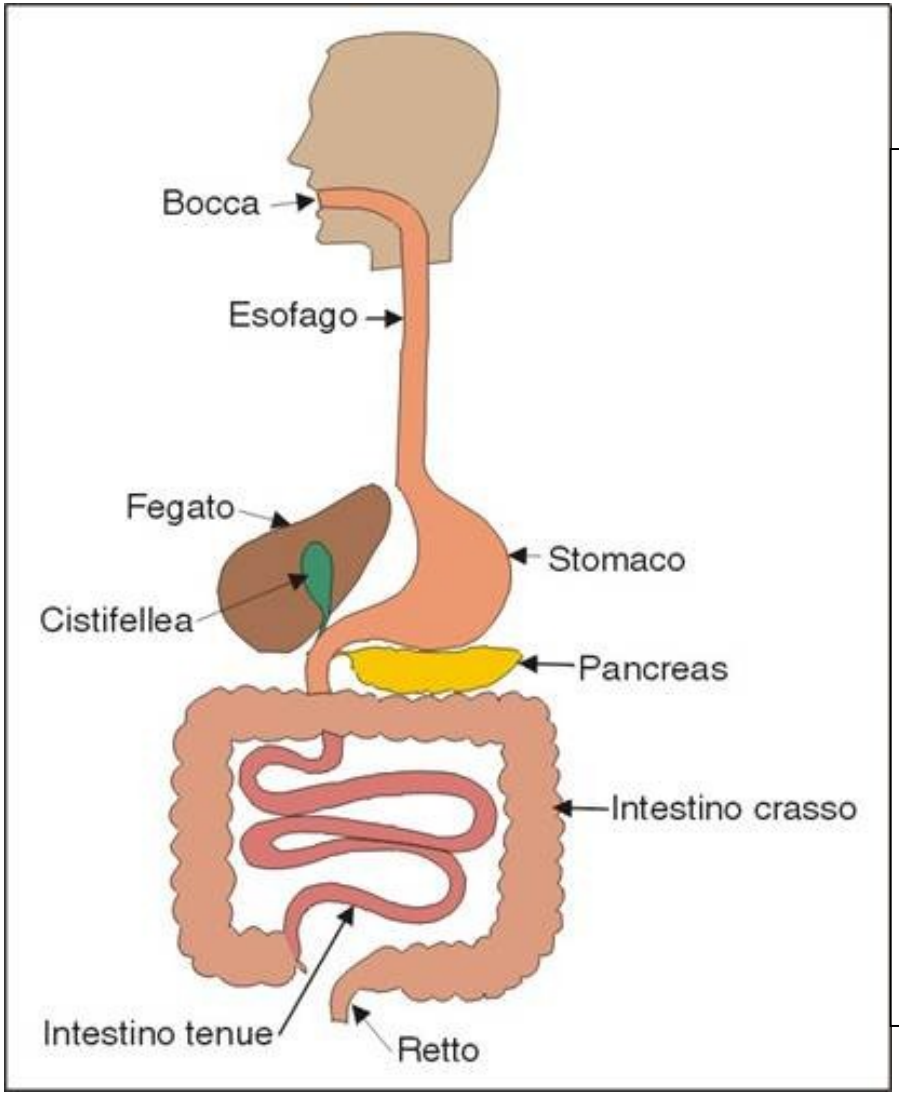
Il nostro percorso

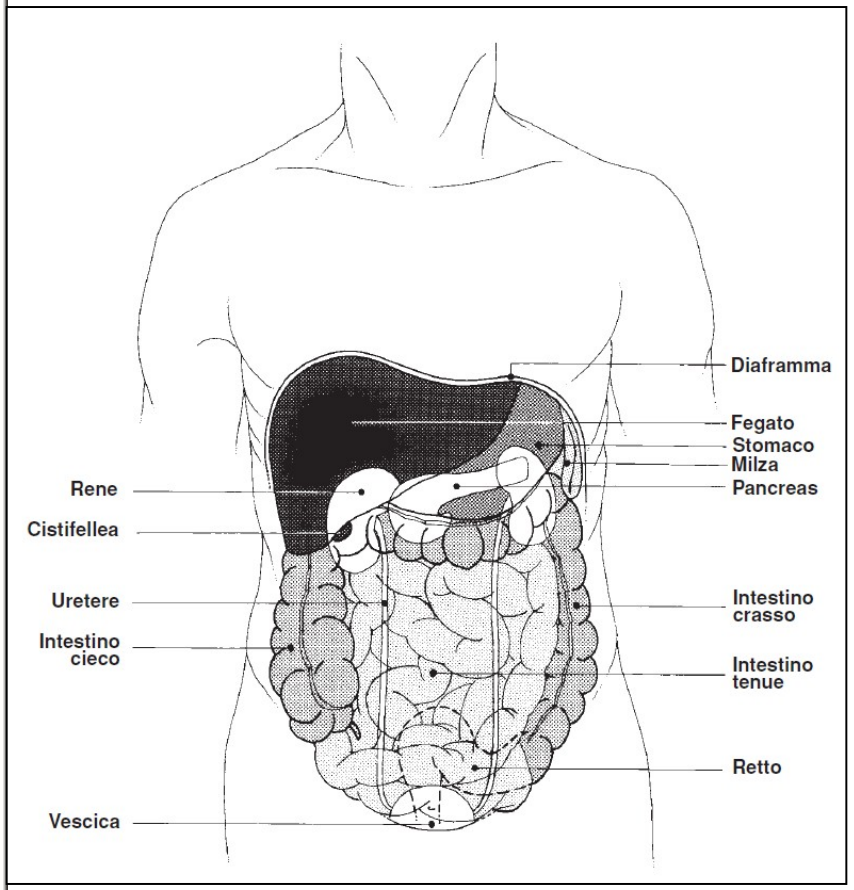
Anatomia e Fisiologia

Segni e Sintomi

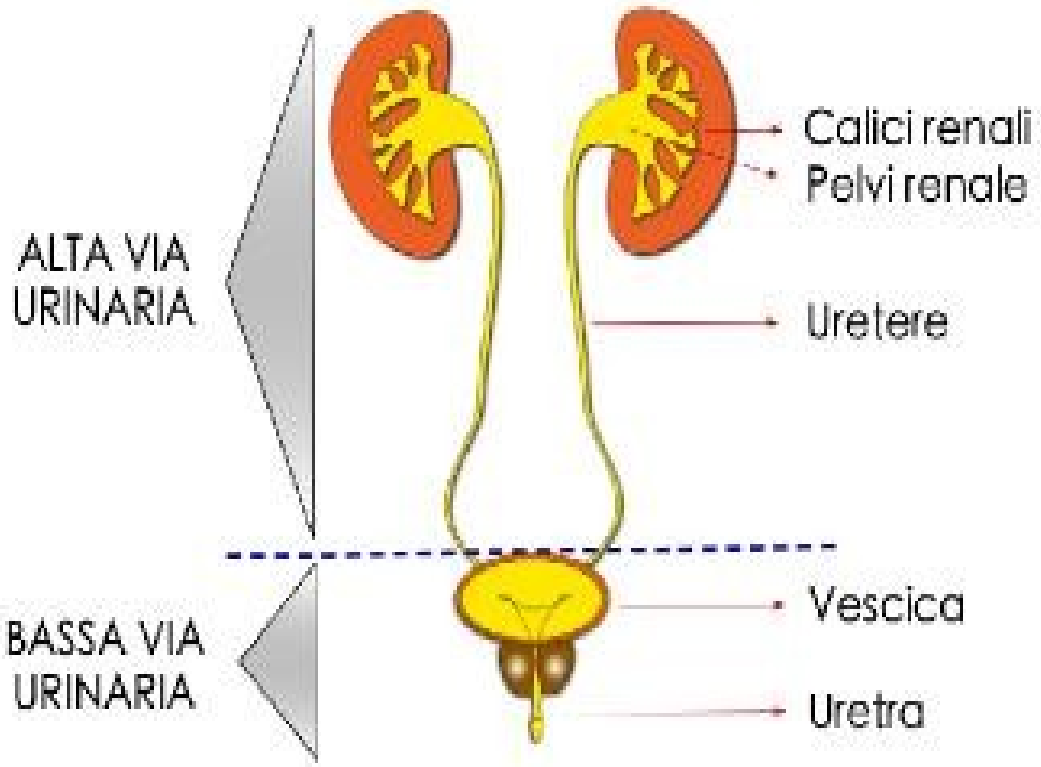
Modalità di Soccorso

ANATOMIA DELL'APP. DIGERENTE

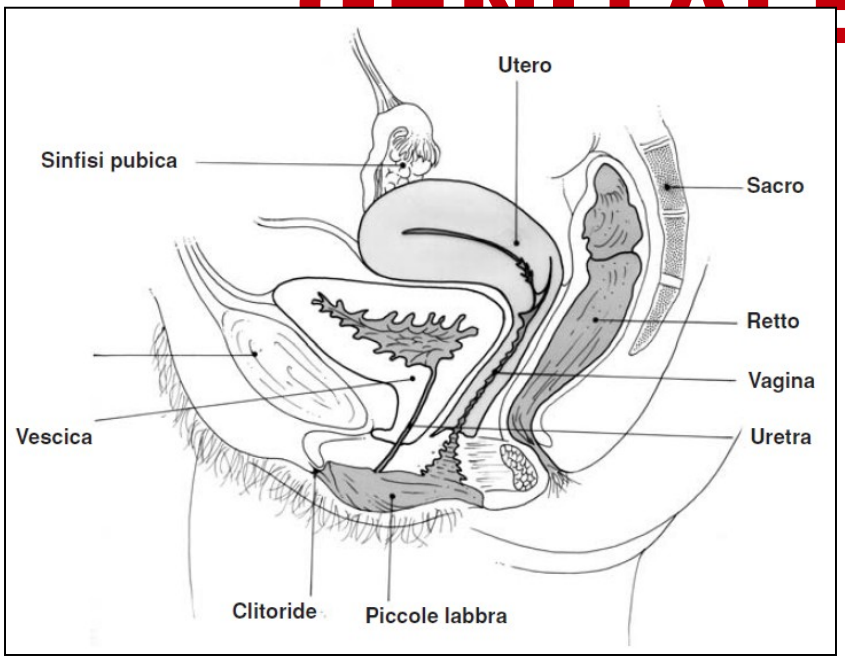


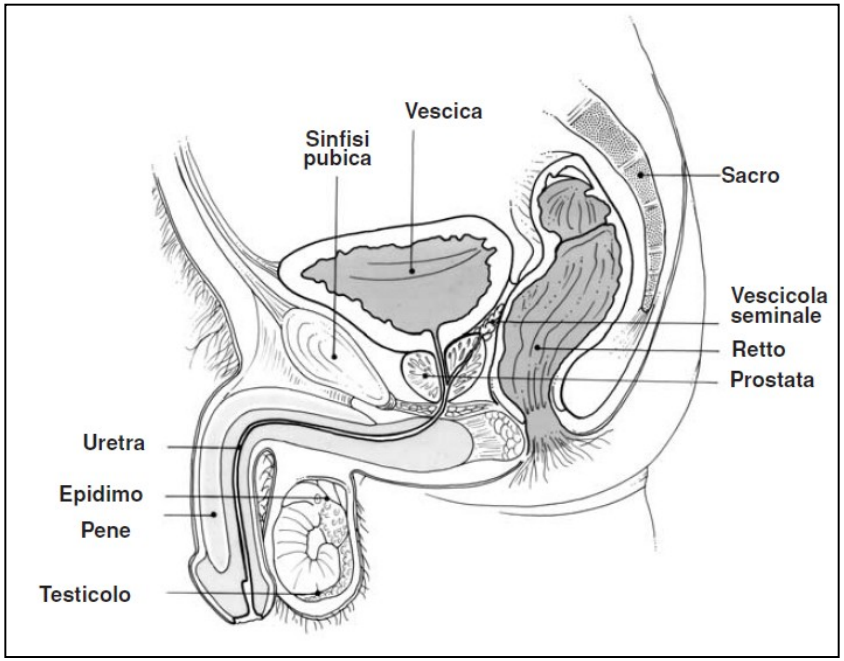


ANATOMIA DELL'APP. URINARIO

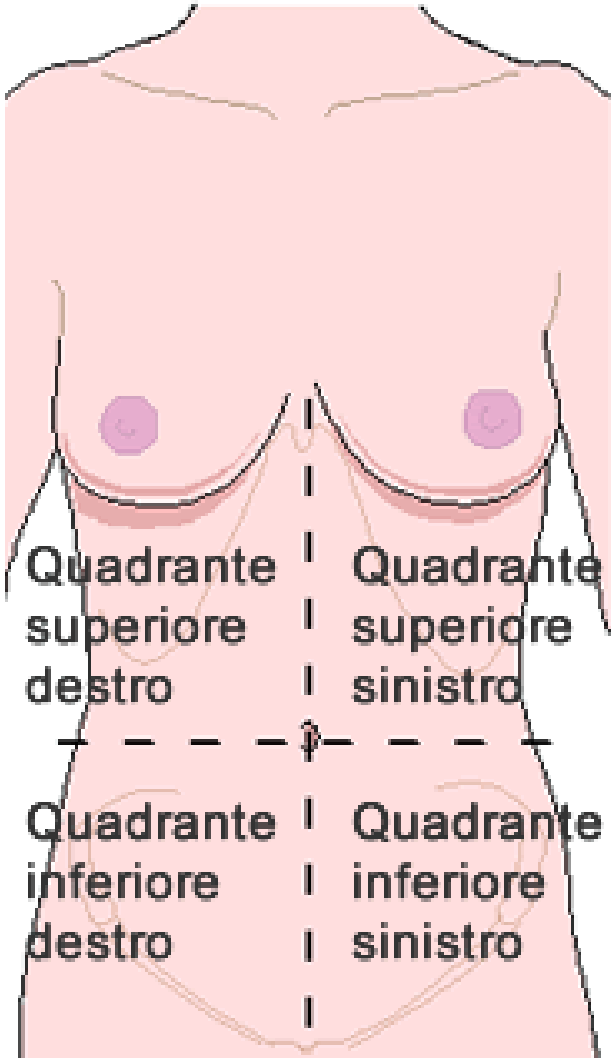


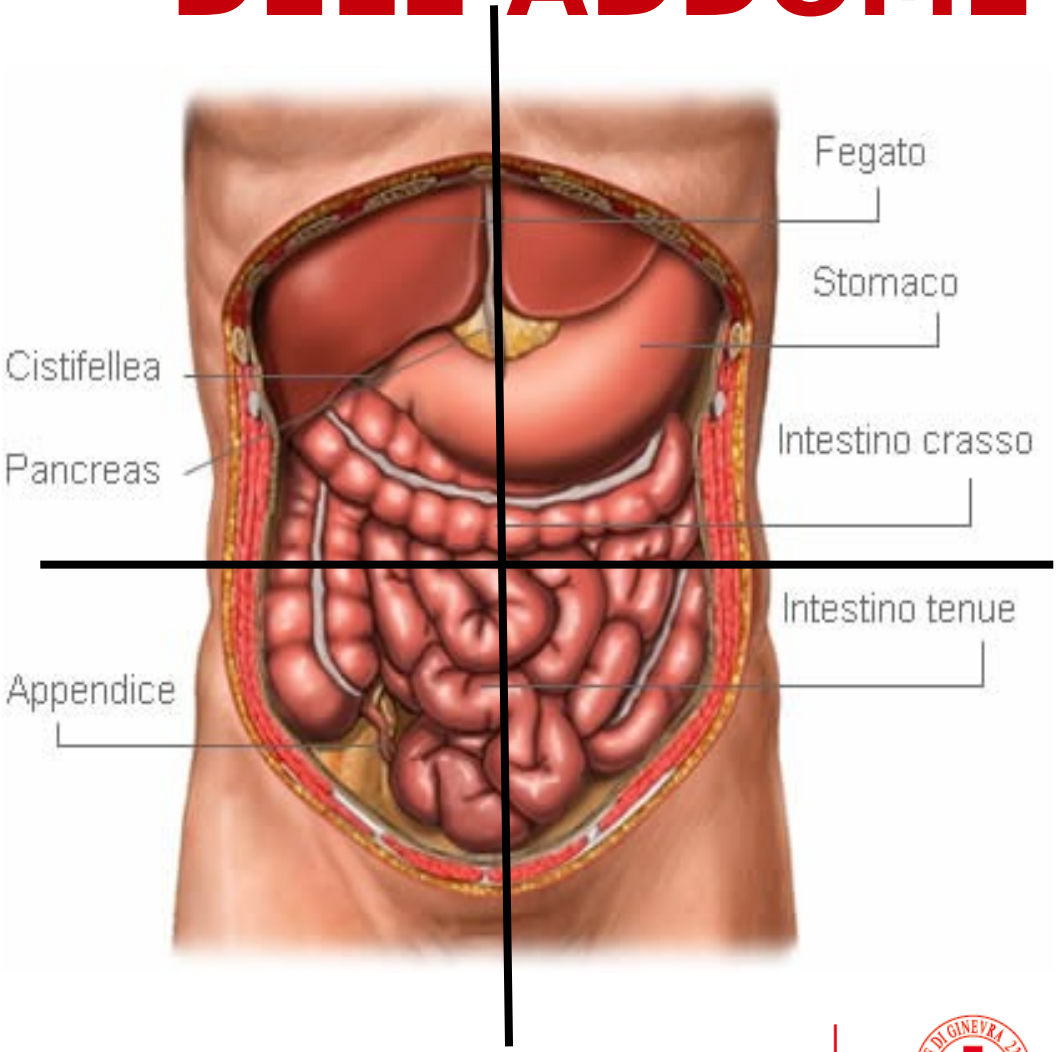
ANATOMIA DELL'APP. GENITALE





SUDDIVISIONE DELL'ADDOME





IL DOLORE COLICO

È un attacco doloroso acuto, localizzato all'addome dovuto a contrazioni degli organi cavi addominali irritati o infiammati

Caratteristiche del dolore colico:

- **ha un andamento sinusoidale**

Soglia del dolore

Si riconoscono…

COLICA APPENDICOLARE

Causa: appendicite

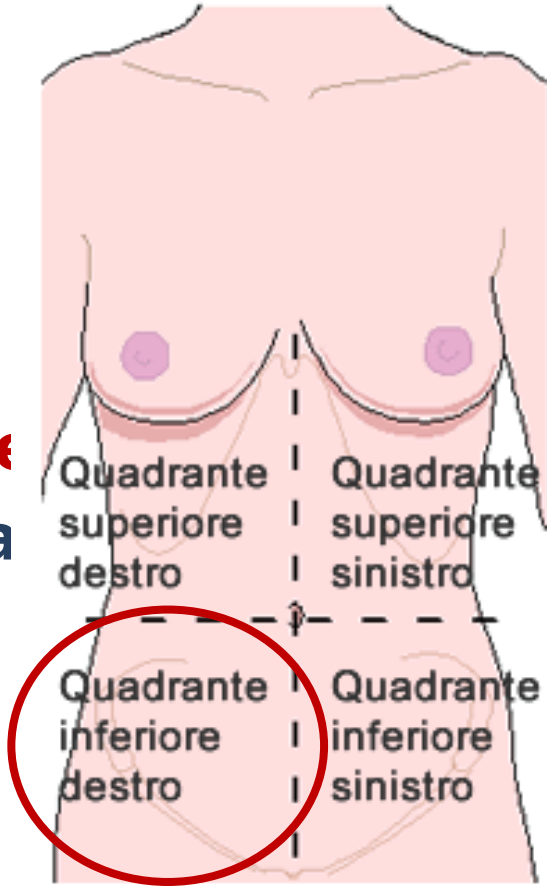
Sintomi:

Dolore al quadrante inferiore de

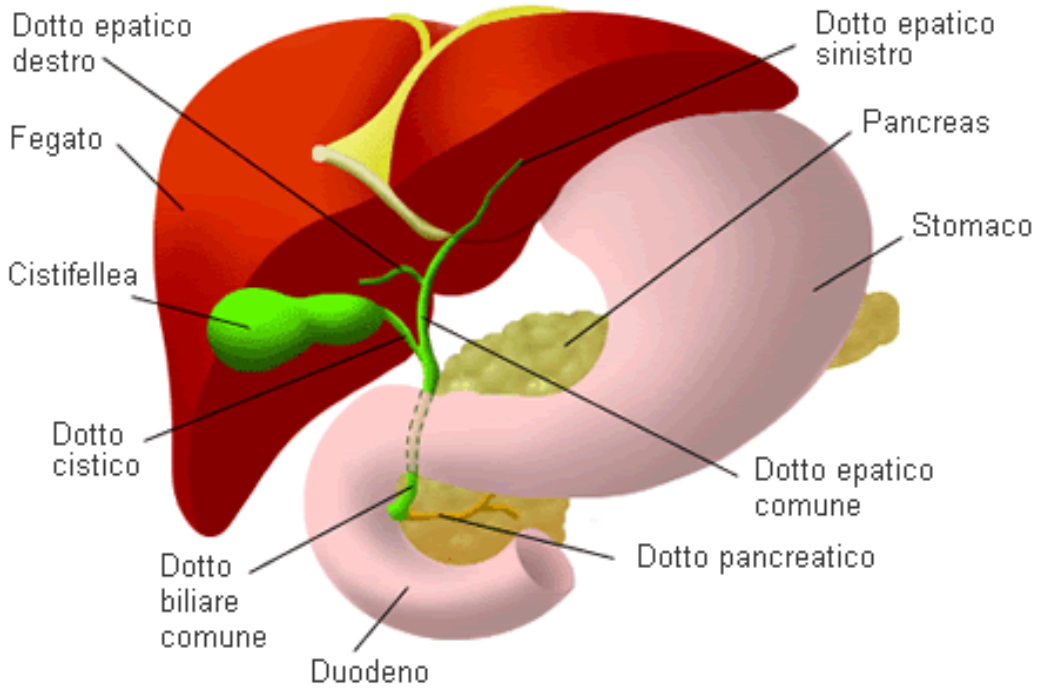
irradiazione possibile: intorno a

Nausea, vomito

Febbre



COLICA EPATICA



Causa: calcoli nella colecisti

calcoli nelle vie biliari

COLICA EPATICA

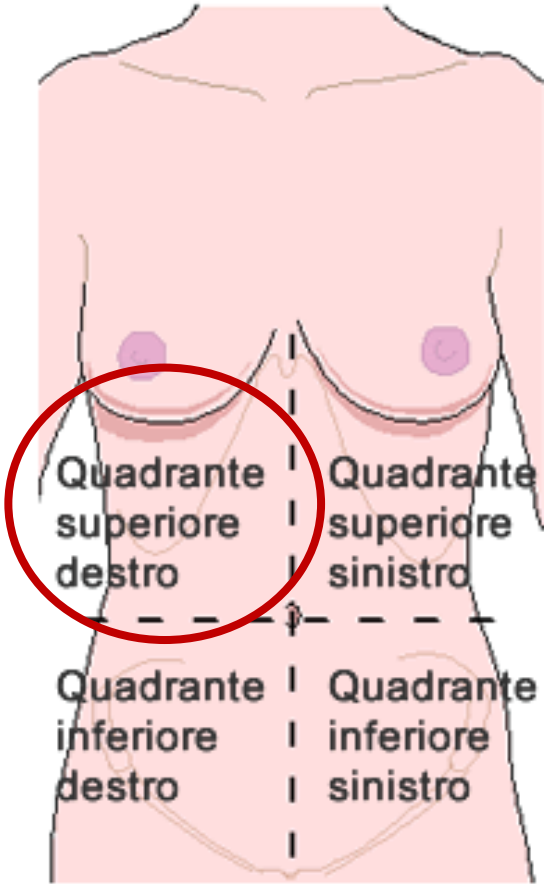
Sintomi:

Dolore intenso nel quadrante superiore destro

irradiazione possibile: spalla destra

Nausea, vomito

(Febbre)

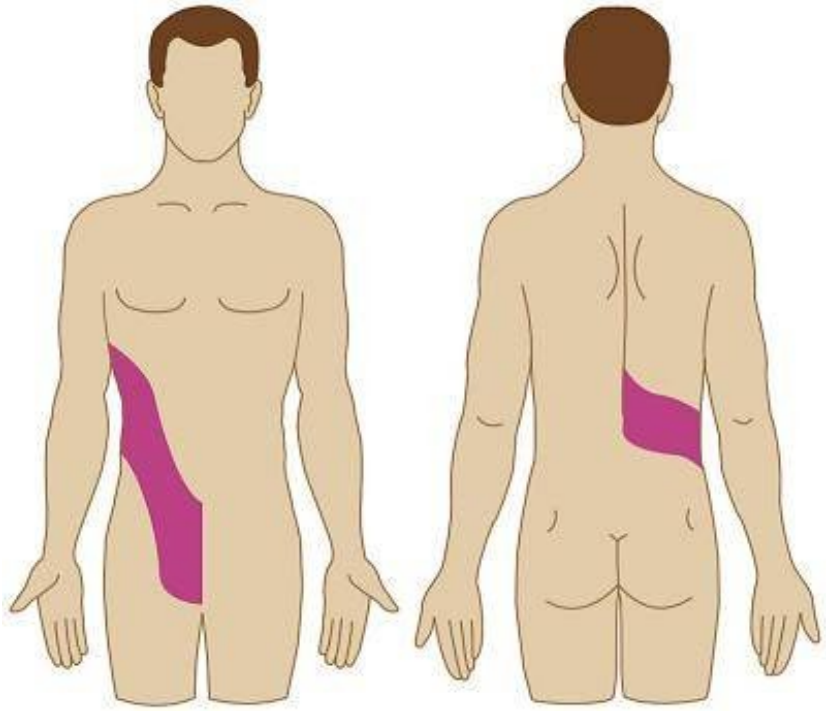


COLICA RENALE

Sintomi:

- dolore colico violento sul fianco interessato

- Irradiazione: lungo il decorso dell'uretere dello stesso lato fino al grande labbro (donna) o allo scroto (uomo)



COLICA RENALE

Altri Sintomi:

Agitazione
Respiro accelerato
Polso accelerato

Causa: calcoli renali
calcoli lungo l'uretere

EMORRAGIE GASTROINTESTINALI

Si intende una perdita di sangue evidente od occulta a livello del tratto gastrointestinale

EMORRAGIE DIGESTIVE

- **EMATEMESI:** vomito di sangue
- **MELENA** con emissione di feci, color carbone, dal caratteristico odore fetido
- **RETTORRAGIA**: emissione di sangue rosso vivo dall'ano

EMORRAGIA DALLE VIE RENALI

- **EMATURIA:**

- visibile (le urine sono rosee o rosse, a seconda della quantità di sangue presente)
- non visibile: si evidenzia solo con esami clinici

Cause: calcoli nelle vie urinarie

infiammazioni

neoplasie

traumi addominali

DOLORE ALLA VESCICA

Segni e Sintomi:

dolore intenso sovrapubico

impellente desiderio di urinare

distensione vescicale (globo) palpabile

Malessere generale, agitazione

RITENZIONE URINARIA ACUTA

Cause:

ostruttive (ipertrofia prostatica benigna, prolasso vaginale)

infettive (cistite, prostatite)

infiammatorie

farmacologiche

neurologiche (es. diabete mellito, s. di Parkinson)

RITENZIONE URINARIA ACUTA

Terapia:

utilizzo del catetere (manovra non di pertinenza del soccorritore!)

CATETERE VESCICALE

Il cateterismo vescicale è una procedura medico-infermieristica che permette lo svuotamento della vescica dall'urina.

Ci sono due metodiche:

- **cateterismo vescicale uretrale (per via uretrale)**
- **cateterismo vescicale sovrapubico (si pratica un foro sull'addome)**

Può essere utilizzato:

a breve termine o

a lungo termine

ATTENZIONE

Una persona con catetere vescicale ha sempre la sacca di raccolta delle urine!

Porre molta attenzione nella gestione della sacca, per non rischiare di causare il distacco del catetere dalla sacca

DISPERSIONE DI URINA NELL'AMBIENTE

COMPLICANZE DEL CATETERE

- **Infezioni delle vie urinarie (frequenti)**
  - **Dolore alla vescica o uretra**
  - **Urina torbida e maleodorante**
  - **Febbre**

- **Crampi della vescica (che cerca di espellere il catetere)**
  - **Dolore intenso**

- **Perdite improvvise di urina (da blocco del catetere o errato posizionamento)**

COMPLICANZE DEL CATETERE

- **Ostruzioni del catetere (per detriti o sangue)**
- **Ristringimento dell'uretra (da uso prolungato del catetere)**
- **Calcoli vescicali (da uso prolungato del catetere)**

- **Lesione dell'uretra (durante l'inserimento)**
- **Lesioni a vescica o all'intestino retto (per errato inserimento del catetere)**

DOLORE AL TESTICOLO

Sintomi:

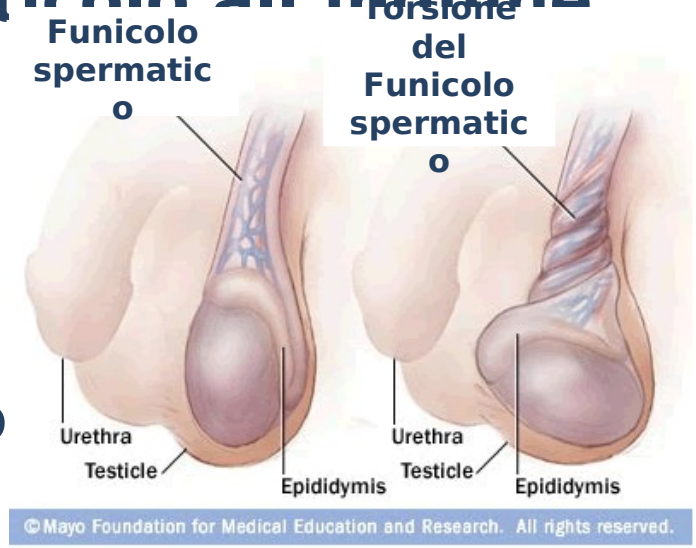
dolore intenso ed improvviso nella zona dello scroto
marcato gonfiore testicolare per edema
Malessere generale, nausea
Nodulo solido sopra il testicolo
Febbre e ritenzione urinaria (rare)

TORSIONE DEL TESTICOLO

È la rotazione del testicolo attorno al funicolo spermatico che collega il testicolo all'inguine

Il funicolo contiene

- **i vasi sanguigni**
- **le vie spermatiche**
- **le terminazioni nervo**



Evoluzione: atrofia del testicolo

Fattori favorenti: funicolo molto lungo

TORSIONE DEL TESTICOLO

Età di insorgenza:

neonati, bambini

adolescenti (66% tra i 12 e i 18 anni)

raramente gli adulti

Cause: fattori genetici, anomalie o immaturità anatomiche

MODALITA’ DI SOCCORSO

- **Autoprotezione**

- **Seguire lo schema A-B-C**

MODALITA’ DI SOCCORSO

- **Autoprotezione:**
  - **Sicurezza dello scenario**

MODALITA’ DI SOCCORSO

- **Valutazione A:**
  - **È cosciente?**
    - **Agitato?**
  - **Le vie aeree sono pervie?**

MODALITA' DI SOCCORSO

- **Valutazione B:**
  - **Respira?**
    - **Come?**
    - **O.Pa.C.S.**
      - **Osservo**
      - **Palpo**
      - **Conto (Frequenza Respiratoria)**
      - **Saturimetro**

MODALITA' DI SOCCORSO

- **Valutazione C:**
  - **Il Polso Radiale c'è?; con quali caratteristiche?**
  - **Cute?**
  - **Pressione Arteriosa?**

- **Effettuare continue rivalutazioni dei parametri vitali**

MODALITA’ DI SOCCORSO

Altro:

- **Rassicurare**
- **Chiamare il 118 (112) e riferire i dati raccolti**
- **Slacciare indumenti costrittivi**
- **Somministrare O2 (secondo protocolli locali)**
- **Non far camminare la persona**
- **Posizione antalgica**
- **Reperire altre informazioni (S.A.M.P.L.E.)**

CASO CLINICO

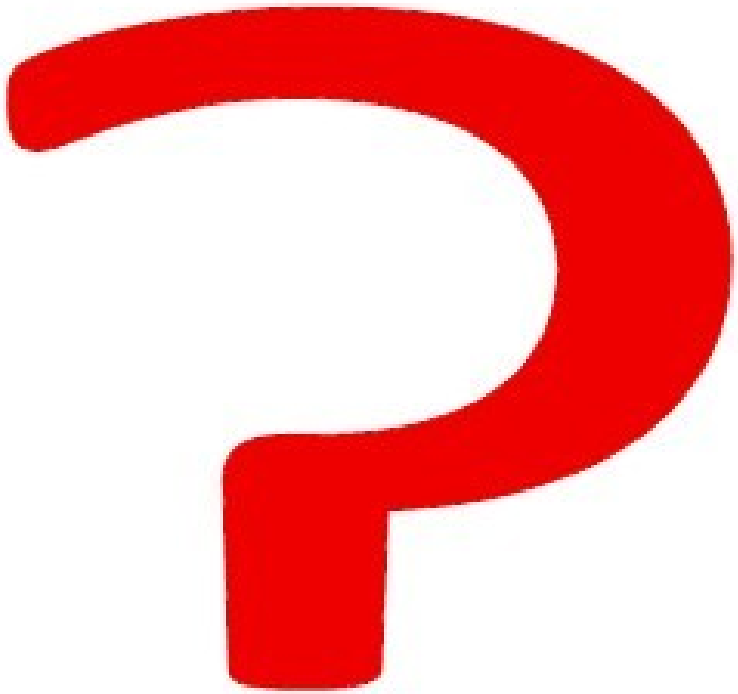
Donna in ambulanza che improvvisamente presenta

dolore forte alla parte alta e destra dell'addome

agitazione

Nausea e vomito

Cosa deve fare l'equipaggio??



CONVENZIONE DI GINEVRA 22 AGOSTO 1864

BIBLIOGRAFIA

Lezioni di primo soccorso – A cura di Anna Tos Ricci

Emergenze e soccorsi – CRI Bologna

Trasporto sanitario e soccorso in ambulanza – CRI Terme Euganee